

Technique de préhension et composants du vide ▶ Ventouses à vide

Série FSR

Caractéristiques techniques






Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Technique de préhension et composants du vide ▶ Ventouses à vide

Série FSR

	Série FSR ▶ F = 16 - 2560 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 300 mm ▶ Taraudage	3
	Série FSR ▶ F = 16 - 608 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 150 mm ▶ Taraudage ▶ résistant à la chaleur	5
	Série FSR ▶ F = 16 - 2560 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 300 mm ▶ Taraudage ▶ résistant à la chaleur	7

Technique de préhension et composants du vide ▶ Ventouses à vide

Série FSR

▶ F = 16 - 2560 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 300 mm ▶ Taraudage



7300-321

Températures ambiantes min. / max.
Dureté selon norme ISO 7619-1:2010
Abrasion selon DIN 535 16 ISO 4649:2002

-10°C / +70°C
60 ± 5 Shore A
105 mm³

Matériaux :
Pièce de raccordement
Ventouse

Aluminium
Caoutchouc chloroprène (CR)

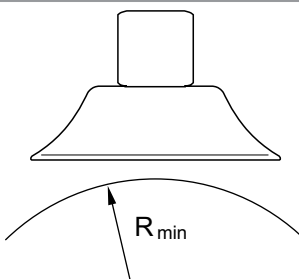
Remarques techniques

- A utiliser sur des surfaces planes, lisses ou rugueuses.

	Raccorde- ment de l'air comprimé	Diamètre exté- rieur	Force de main- tien*)	Volumes	Courbure maxi de l'objet R _{min}	Poids	Référence
		[mm]	[N]	[cm ³]	[mm]	[kg]	
	M5	30	16	2,5	50	0,01	7320300000
	G 1/8	50	64	8	110	0,02	7320500000
	G 1/4	75	160	28	165	0,03	7320750000
	G 3/8	100	304	56	165	0,07	7321000000
	G 1/2	150	608	160	306	0,21	7321500000
	G 3/4	225	1480	500	465	0,75	7322250000
	G 1	300	2560	1250	758	1,8	7323000000

*) Valeur théorique pour 60 % de vide, sans facteur de sécurité

Courbure maxi de l'objet R_{min}

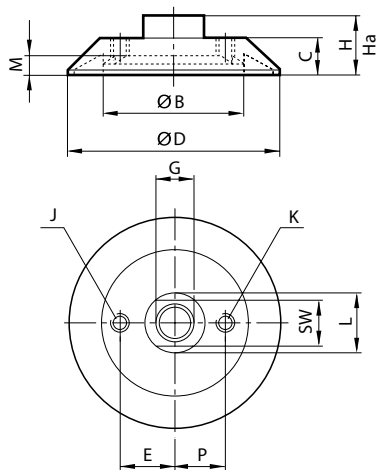


00132217

Série FSR

▶ F = 16 - 2560 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 300 mm ▶ Taraudage

Dimensions

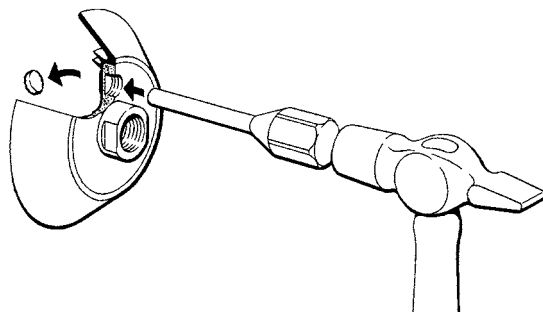


00112390

Référence	ØD	G	Ø B	C	E	H	Ha*)	J	K	L	M	P	SW
7320300000	30	M5	13	10	-	17	14,5	-	-	10	3,5	-	8
7320500000	50	G 1/8	31	11	-	18	13,5	-	-	18	5,5	-	14
7320750000	75	G 1/4	49	14	-	22	16,5	-	-	22	7	-	17
7321000000	100	G 3/8	65,5	18	-	28	21	-	G 1/8	24	8,5	20	21
7321500000	150	G 1/2	96	26	-	42	33	-	G 1/8	35	12	30	27
7322250000	225	G 3/4	149	34	-	54	43	-	G 1/8	50	14	50	41
7323000000	300	G 1	200	44	70	70	55	G 1/2	G 1/8	56	19	60	46

*) Hauteur en utilisation au vide

Informations techniques



T730_008

Un distributeur de ventilation peut être raccordé au niveau du raccord fileté des ventouses Ø 100, 150, 225 et 300. Le bouchon doit alors être extrait à l'aide d'un marteau et d'un ardillon.

Technique de préhension et composants du vide ▶ Ventouses à vide

Série FSR

▶ F = 16 - 608 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 150 mm ▶ Taraudage ▶ résistant à la chaleur



7300-321

Températures ambiantes min. / max.
Dureté selon norme ISO 7619-1:2010
Abrasion selon DIN 535 16 ISO 4649:2002

-20°C / +130°C
70 ± 5 Shore A
91 mm²

Matériaux :
Pièce de raccordement
Ventouse

Aluminium
Caoutchouc nitrile hydroaugéné (HNBR)

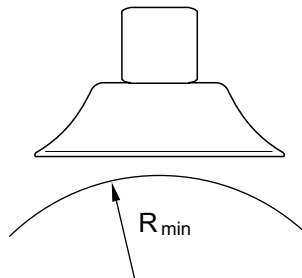
Remarques techniques

- A utiliser sur des surfaces planes, lisses ou rugueuses.

	Raccorde- ment de l'air comprimé	Diamètre exté- rieur	Force de main- tien*)	Volumes	Courbure maxi de l'objet Rmin	Poids	Référence
		[mm]	[N]	[cm ³]	[mm]	[kg]	
	M5	30	16	2,5	50	0,01	7320302000
	G 1/8	50	64	8	110	0,02	7320502000
	G 1/4	75	160	28	165	0,03	7320752000
	G 3/8	100	304	56	165	0,07	7321002000
	G 1/2	150	608	160	306	0,21	7321502000

*) Valeur théorique pour 60 % de vide, sans facteur de sécurité

Courbure maxi de l'objet Rmin

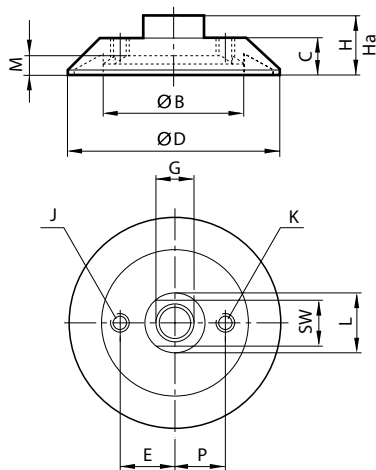


00132217

Série FSR

▶ F = 16 - 608 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 150 mm ▶ Taraudage ▶ résistant à la chaleur

Dimensions



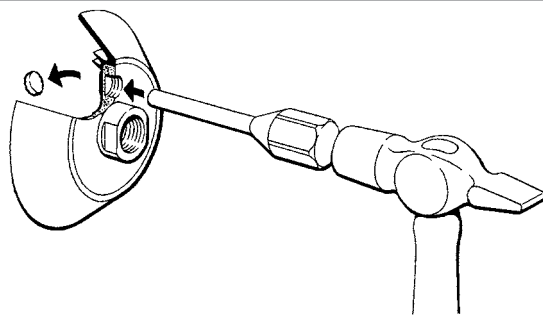
00127731

Référence	ØD	G	Ø B	C	E	H	Ha*)	J	K	L	M	P
7320302000	30	M5	13	10	-	17	14,5	-	-	10	3,5	-
7320502000	50	G 1/8	31	11	-	18	13,5	-	-	18	5,5	-
7320752000	75	G 1/4	49	14	-	22	16,5	-	-	22	7	-
7321002000	100	G 3/8	65,5	18	-	28	21	-	G 1/8	24	8,5	20
7321502000	150	G 1/2	96	26	-	42	33	-	G 1/8	35	12	30

Référence	SW											
7320302000	8											
7320502000	14											
7320752000	17											
7321002000	21											
7321502000	27											

*) Hauteur en utilisation au vide

Informations techniques



T730_008

Un distributeur de ventilation peut être raccordé au niveau du raccord fileté des ventouses Ø 100, 150, 225 et 300. Le bouchon doit alors être extrait à l'aide d'un marteau et d'un ardillon.

Technique de préhension et composants du vide ▶ Ventouses à vide

Série FSR

▶ F = 16 - 2560 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 300 mm ▶ Taraudage ▶ résistant à la chaleur



7300-321

Températures ambiantes min. / max. -20°C / +170°C
 Dureté selon norme ISO 7619-1:2010 60 ± 5 Shore A
 Abrasion selon DIN 535 16 ISO 4649:2002 154 mm³

Matériaux :
 Pièce de raccordement Aluminium
 Ventouse Polysiloxane fluoro-méthyllique

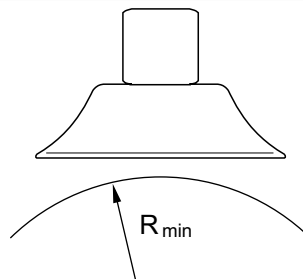
Remarques techniques

- A utiliser sur des surfaces planes, lisses ou rugueuses.

	Raccorde- ment de l'air comprimé	Diamètre exté- rieur	Force de main- tien*)	Volumes	Courbure maxi de l'objet R _{min}	Poids	Référence
		[mm]	[N]	[cm ³]	[mm]	[kg]	
	M5	30	16	2,5	50	0,01	7320301000
	G 1/8	50	64	8	110	0,02	7320501000
	G 1/4	75	160	28	165	0,03	7320751000
	G 3/8	100	304	56	165	0,07	7321001000
	G 1/2	150	608	160	306	0,21	7321501000
	G 3/4	225	1480	500	465	0,75	7322251000
	G 1	300	2560	1250	758	1,8	7323001000

*) Valeur théorique pour 60 % de vide, sans facteur de sécurité

Courbure maxi de l'objet R_{min}

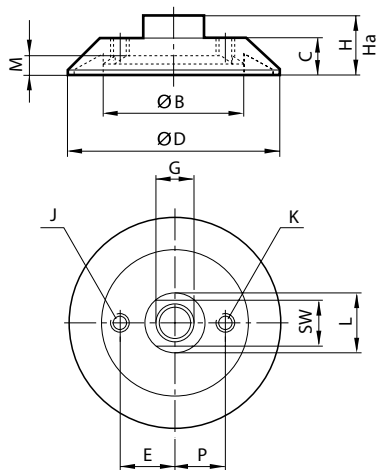


00132217

Série FSR

▶ F = 16 - 2560 N ▶ Diamètre extérieur: 30 - 300 mm ▶ Taraudage ▶ résistant à la chaleur

Dimensions



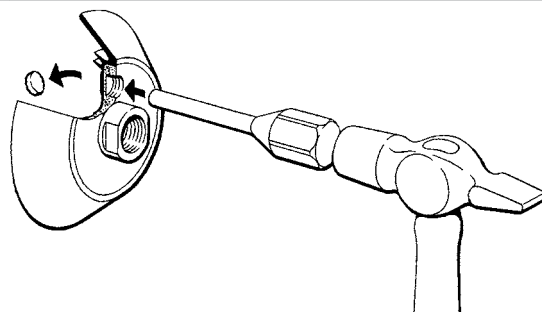
00127732

Référence	ØD	G	Ø B	C	E	H	Ha*)	J	K	L	M	P
7320301000	30	M5	13	10	-	17	14,5	-	-	10	3,5	-
7320501000	50	G 1/8	31	11	-	18	13,5	-	-	18	5,5	-
7320751000	75	G 1/4	49	14	-	22	16,5	-	-	22	7	-
7321001000	100	G 3/8	65,5	18	-	28	21	-	G 1/8	24	8,5	20
7321501000	150	G 1/2	96	26	-	42	33	-	G 1/8	35	12	30
7322251000	225	G 3/4	149	34	-	54	43	-	G 1/8	50	14	50
7323001000	300	G 1	200	44	70	70	55	G 1/2	G 1/8	56	19	60

Référence	SW											
7320301000	8											
7320501000	14											
7320751000	17											
7321001000	21											
7321501000	27											
7322251000	41											
7323001000	46											

*) Hauteur en utilisation au vide

Informations techniques



T730_008

Un distributeur de ventilation peut être raccordé au niveau du raccord fileté des ventouses Ø 100, 150, 225 et 300. Le bouchon doit alors être extrait à l'aide d'un marteau et d'un ardillon.

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS[®]



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

25-07-2016

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF